ViewSonic®

N3000w LCD TV Display

Guía Del Usuario

30" (29.5" Mirable)
TV LCD de Pantalla Ancha

Contenidos

Registro del Producto 2
Para sus registros 2
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO 3
Limpieza del Producto 4

Empezar

Contenidos del Paquete 5
Vista Delantera del Producto 6
Vista Lateral del Producto 7
Vista Posterior del Producto 7
Controles Remotos para N3000w-1E (Para Europa) 9
Instalación 11

Funciones de OSD

IMAGEN: Brightness / Contrast / Color / Tint / Sharpness /Color Temp 16
AUDIO: Volume / Bass / Treble / Balance / DVI Audio / Speaker / Line Out / Subwoofer / MTS 17
FUENTE: Main Screen / Sub Screen /Audio From / Display Mode /Wide Mode / PIP Aspect /PIP H.POS / PIP V.POS / PIP Size 18
GRÁFICO: Auto Adjust / H.Position / V.Position / Phase / H.Size / Resolution 19
TV: Country / Auto Scan / Manual Scan / Fine Tune / Channel Edit 20
RELOJ: Date / Time / Timer1 / Timer2 / Sleep Timer 23
CONFIGURACIÓN: OSD H Posi. / OSD V Posi. / OSD Timeout / Language / INFO / Reset 24

Otra Información

Especificaciones 25
Solución de Problemas / Consejos y Trucos 26
Soporte al Cliente 28
Garantia Limitada 29

Apéndice

Guía de Seguridad 30
Información de Conformidad para E.E.U.U 31
Conformidad CE para Europa 31

Copyright © ViewSonic Corporation, 2004. Todos los derechos reservados.

Macintosh y Power Mactintosh son marcas registradas de Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

ViewSonic, el logo de tres pájaros, OnView, ViewMatch, y ViewMeter son marcas registradas de ViewSonic Corporation.

VESA es una marca registrada del Vídeo Electronics Standards Association. DPMS y DDC son marcas registradas de VESA.

Como socio de ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation ha determinado que este producto cumple con los requisitos de ahorro de energía de ENERGY STAR®.

Descargo de responsabilidad: ViewSonic Corporation no se hace responsable de los errores u omisiones de índole técnica o editorial contenidos en este documento ni de los daños fortuitos o resultantes del suministro de este material o del rendimiento o uso de este producto.

Por el interés en una mejora continua del producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso. La información en este documento puede cambiar sin previo aviso. Para la versión más reciente de este documento, por favor consulte www.viewsonic.com.

Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida o transmitida por ningún medio y para ningún propósito sin que medie la autorización previa y por escrito de ViewSonic Corporation.

Registro del Producto

Para satisfacer sus futuras necesidades, y recibir cualquier información adicional del producto cuando esté disponible, registre su producto por Internet en: **www.viewsonic.com**. El CDROM Asistente ViewSonic® también proporciona una oportunidad para imprimir el formulario de registro, que se puede enviar por correo o fax a ViewSonic.

Para sus registros

Nombre del producto:	**ViewSonic N3000w**
Número del modelo:	**VS10003-1E**
Número del documento:	**VS-N3000w-1**
Número de serie:	_____
Fecha de compra:	_____

Como deshacerse del Producto al final de la duración del producto

ViewSonic se preocupa por la preservación de nuestro medio ambiente. Por favor deshágase de este producto adecuadamente al final de su duración útil. Su compañía local de eliminación de desperdicios puede ofrecer * información sobre la eliminación apropiada.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ATENCIÓN:
Siga y cumpla todas las advertencias e instrucciones reseñadas en su producto. Por su seguridad, por favor lea todas las instrucciones de operación antes de utilizar este producto. Guarde esta guía de usuario para futuras referencias.

INSTALACIÓN

1. **Conexión a Tierra o Polarización**
   Su producto debe ser equipado con un enchufe de línea con corriente alterna polarizada (un enchufe con un diente más ancho que el otro). Este enchufe se acoplará a la red eléctrica solamente de una manera. Esta es una característica segura. Si no puede insertar el enchufe completamente a la red, intente con el enchufe inviertido. Si el enchufe aún falla en acoplarse, póngase en contacto con su electricista para reemplazar su red eléctrica obsoleta. No modifique el propósito de seguridad del enchufe polarizado.

2. **Sobrecarga**
   No sobrecargue las redes eléctricas, cables de extensión, o receptáculos de conveniencia integral porque esto puede resultar en incendio o descarga eléctrica.

3. **Protección del Cable de Energía**
   Los cables de energía deben enrutarse para no ser pisoteados o pellizcados por artículos puestos sobre o contra ellos. Prestar atención particular a cables cerca de enchufes, receptáculos de conveniencia, y del punto donde salen del producto.

4. **Ventilación**
   Ranuras y aperturas en la caja son proporcionadas con el propósito de ventilación.
   Para garantizar la operación fiable del producto y para protegerlo de recalentamiento, no bloquee o cubra estas aperturas.
   - No bloquee las aperturas poniendo el producto sobre una cama, sofá, alfombra o superfície semejante.
   - No ponga el producto sobre una instalación incorporada tal como estantería para libros o estante a menos que haya una ventilación adecuada o que se cumpla con las instrucciónes del fabricante.

5. **Otros Avisos**
   - Evite exponer el producto a rayos de sol directos o altas temperaturas.
   - Evite exponer el producto a condensación o alta humedad.
   - No intente repararlo usted mismo. Su garantía no cubre reparaciones o tentativas de reparación por personal no autorizado por ViewSonic.
   - Si su producto no va a ser utilizado por un periodo de tiempo prolongado, desenchúfelo y quite las baterías del control remoto.

6. **Precauciones**
   Siéntese al menos a 30 pulgadas de su producto
   Evite tocar la pantalla. Las grasas de la piel son difíciles de quitar.
   No quite nunca la cubierta trasera. Su producto contiene partes de alto voltaje. Puede usted resultar gravemente herido si los toca.
   - Manipule el producto siempre con cuidado cuando lo mueva.
   - No coloque objetos pesados encima del producto, del cable de vídeo o del cable de alimentación.
   - Si hay humo, un ruido anormal o un olor extraño, apague inmediatamente el producto y llame a su vendedor ViewSonic. Es peligroso continuar usando el producto.

Limpieza del Producto

- **ASEGÚRESE DE QUE EL PRODUCTO ESTÉ APAGADO**
- **NUNCA ROCIAR O DERRAMAR CUALQUIER LIQUIDO DIRECTAMENTE SOBRE LA PANTALLA O CAJA**

Para limpiar la pantalla:

1. Limpiar la pantalla con un trapo limpio, suave y sin pelusa. Esto quita el polvo y otras partículas.
2. Si todavía no se limpia, aplicar una pequeña cantidad de limpiador de cristal sin amoníaco y sin alcohol sobre un trapo limpio, suave y sin pelusa, y limpiar la pantalla.

Para limpiar la caja:

1. Use un paño suave y seco.
2. Si todavía no se limpia, aplicar un detergente suave y no abrasivo, sin amoníaco y sin alcohol sobre un trapo limpio, suave y sin pelusa y limpiar la superficie.

Descargo de Responsabilidad

ViewSonic no recomienda el uso de ningún limpiador basado en amoníaco o alcohol en la pantalla o carcasa del producto. Algunos limpiadores químicos han sido encontrados dañinos para la pantalla y/o la carcasa. ViewSonic no será responsible por los daños como resultado del uso de limpiadores basados en amoníaco o alcohol.

Empezar

Felicidades por la compra de un producto ViewSonic. ***Importante!***
Guarde la caja original y todos los materiales de embalaje por si resulta necesario reenviarlo en el futuro.

Contenidos del Paquete

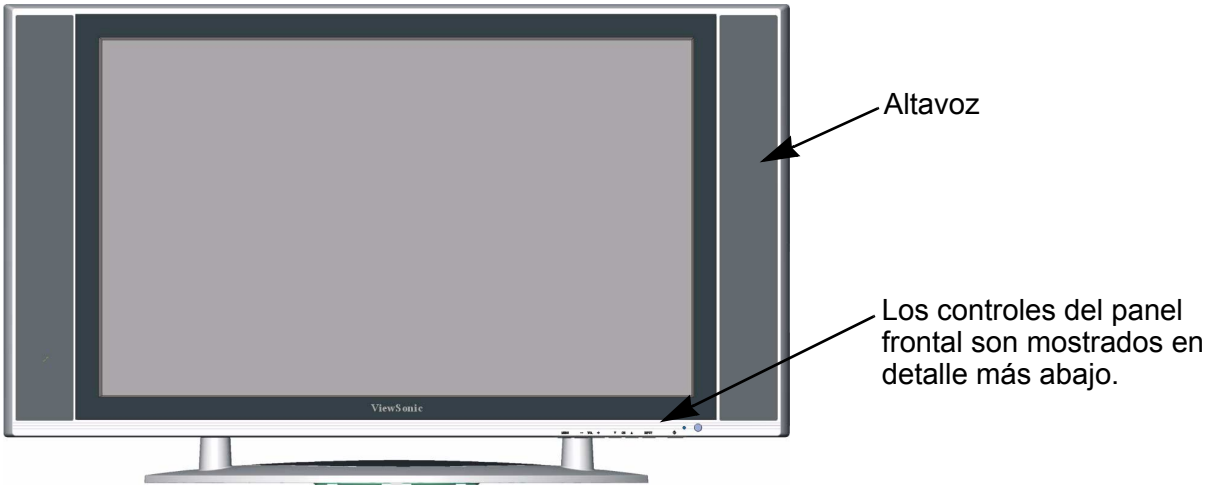
El paquete de su producto incluye:
- Monitor N3000w
- Control Remoto (con baterías incluidas)
- Cable(s) de alimentación
- Cable de VGA
- Cable de Audio
- Cable de RF
- Guía de Inicio Rápido
- Guía Del Usuario
- CD asistente

NOTA: Puede que su producto incluya, el CD Asistente ViewSonic. El CD Asistente ViewSonic incluye los archivos PDF de la guía de usuario y los archivos de optimización del monitor INF/ICM. El archivo INF asegura la compatibilidad con el sistema operativo Windows, y el archivo ICM (Image Color Matching) asegura colores precisos en pantalla. Estos archivos también están disponibles en www.viewsonic.com.

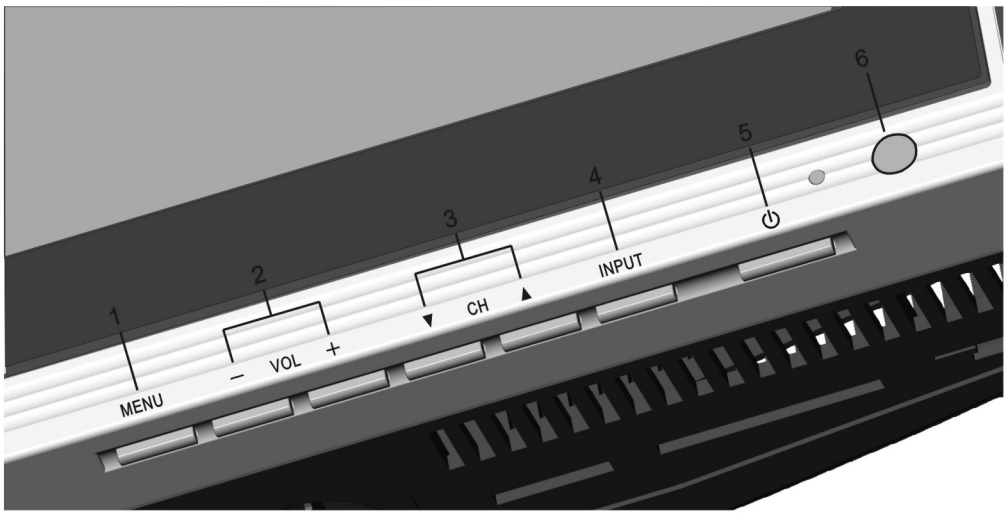
NOTA: Puede que su producto también incluya otros accesorios dependiendo de la región en el que lo haya comprado.

Vista Delantera del Producto

Use los botones en el panel de control frontal (o el control remoto incluido) para mostrar y ajustar el Visualizador en Pantalla (OSD). Los controles OSD están definidos en “Funciones OSD” en la página 15.

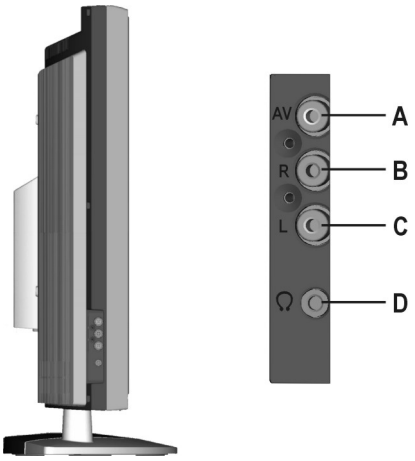


Controles del Panel Frontal



1. Menú	Encender/Apagar el Menú OSD
2. Volumen + / -	Aumentar/Disminuir volumen de sonido o ajustar un control resaltado mientras está en el Menú OSD.
3. Canal + / -	Mueva el Canal arriba/abajo cuando la fuente está en TV o seleccione un control mientras está en el Menú OSD.
4. Entrada	Seleccionar Entrada Activa de Vídeo
5. Botónes de Encendido	Encender/Apagar
6. Ventana del Control Remoto	Sensor Infrarrojo del Control Remoto (No bloquear)

Vista Lateral del Producto

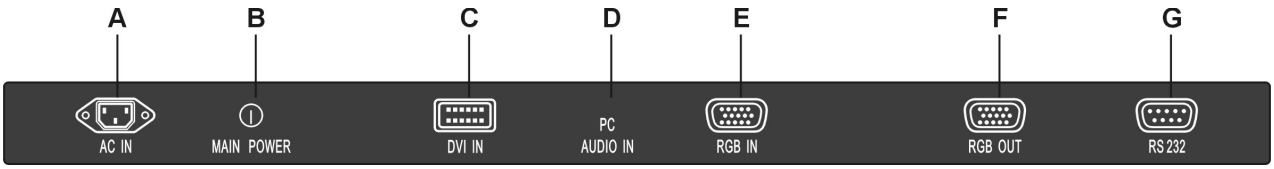


A. Entrada de AV Vídeo
Conecte el Vídeo Compuesto (Amarillo) al dispositivo de vídeo externo tales como VÍDEO, DVD y Vídeojuegos.

B/C. Entrada de Audio (Derecho/Izquierdo)
Conecte el audio externo a este enchufe; las entradas (D/I) están soportando entrada de S-Vídeo o AV.).

D. Cascos.

Vista Posterior del Producto



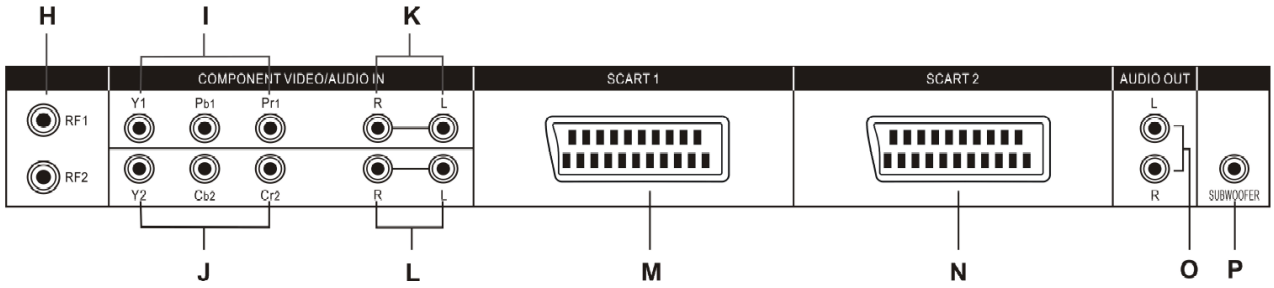
ENTRADA CA

A. ENTRADA CA (Alimentación)
Conecte el cable de alimentación de la ENTRADA CA a la fuente de alimentación
B. Interruptor CA (Alimentación)
Apagar/Encender alimentación de la ENTRADA CA

PC

C. Entrada DVI
Utilizando el DVI de 20 pins para conectándolo a la Salida DVI
NOTA: Vea la p12 para información sobre el uso simultáneo del Audio de entradas RGB y DVI.
D. Entrada de Audio (PC)
Use el cable proporcionado para conectar a la salida de Audio (Verde) sobre su PC
E. ENTRADA RGB (entrada VGA)
Utilizando el cable VGA de 15 pins proporcionado conectándolo a la Salida RGB
F. SALIDA RGB (salida VGA)
Utilizando el VGA de 15 pins conectándolo a la Salida RGB
NOTA: La salida VGA solo emite los datos recibidos en el puerto de ENTRADA RGB.
G. Puerto de Servicio de la Fábrica

Vista Posterior del Producto



TV

H. Entradas RF / TV
Conecte a la antena o servicio de cable.

NOTA: Si se conecta a una sola Fuente RF, se requiere un divisor opcional para una compatibilidad total Imagen-en-Imagen. Contacte con su vendedor para consultar la disponibilidad.

COMPONENTE-1

I. Entrada Componente (Y Pb Pr)
Conecte los dispositivos de vídeo externos con la salida componente a estos enchufes
K. Entrada de Audio (Derecho/Izquierdo)
Conecte el audio externo a este enchufe

NOTA: La entrada YPbPr es compatible con los formatos 480p, 576p, 720p, y 1080i. No se recomienda 480i/576i. Para el mejor resultado, conecte las fuentes 480i/576i a la entrada Componente-2 (YCbCr).

COMPONENTE-2

J. Entrada Componente (Y Cb Cr)
Conecte los dispositivos de vídeo externos con la salida componente a estos enchufes.
L. Entrada de Audio (Derecho/Izquierdo)
Conecte el audio externo a este enchufe.

NOTA: Para el Mejor Resultado, conecte la señal componente 480i a esta entrada.

SCART1

M. El SCART ofrece soporte a la entrada de vídeo/audio desde los dispositivos de grabadoras y de DVD tales como la Entrada de RGB, S-Video, CVBS y de Audio (Derecho/Izquierdo)

SCART2

N. El SCART ofrece soporte a la entrada de vídeo/audio desde los dispositivos de grabadoras y de DVD tales como la Entrada de RGB, S-Video, CVBS y de Audio (Derecho/Izquierdo)

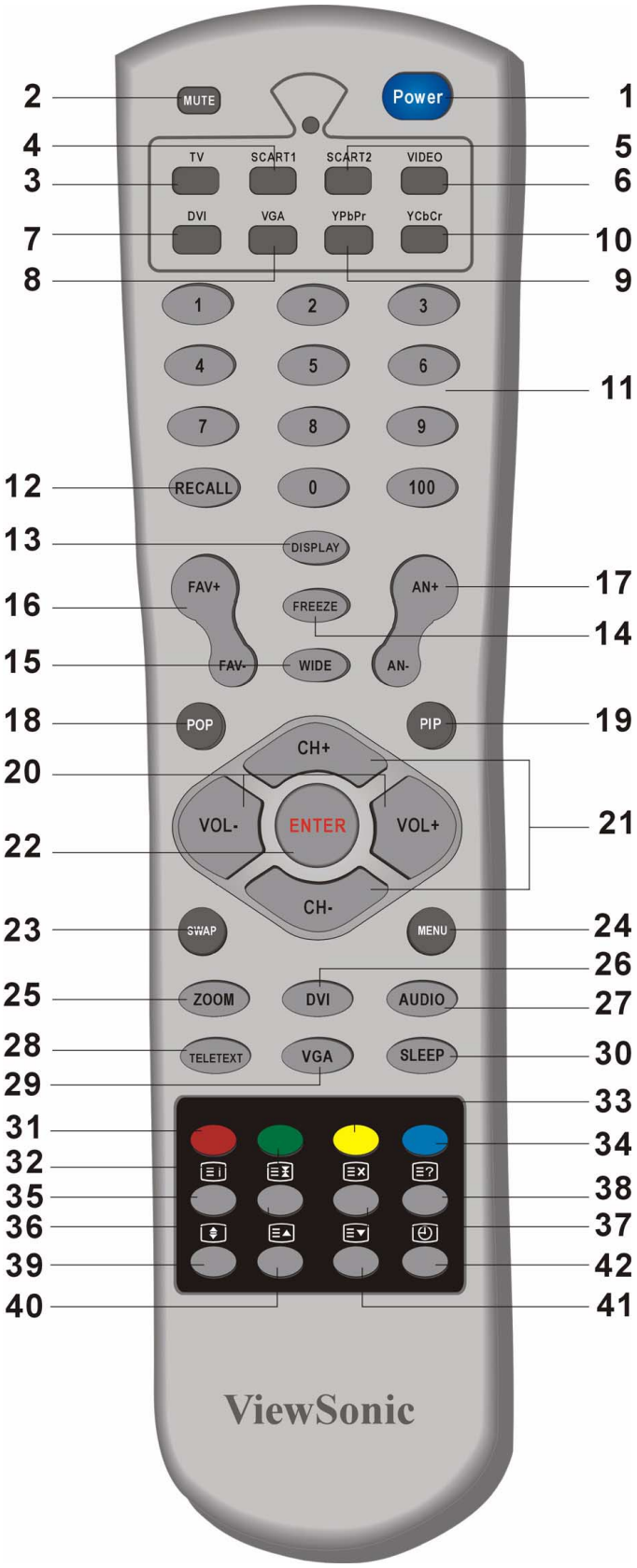
SALIDA DE AUDIO

O. Salida de audio (Derecha / Izquierda)
Ofrece la salida de audio externa
P. Salida de subwoofer
Ofrece la salida externa de subwoofer

Controles Remotos para N3000w-1E (Para Europa)

El Control Remoto es compatible con la pantalla desde hasta 5 m de distancia.

1. **ALIMENTACIÓN:**
   Encender/Apagar la alimentación
2. **SILENCIO**
   Encender/Apagar el Sonido
3. **TV**
   Fuente sintonizada al modo TV1 o TV2
4. **SCART1**
   Fuente sintonizada al SCART1-RGB, SCART1-S y SCART1-Video
5. **SCART2**
   Fuente sintonizada al SCART2-RGB, SCART2-S y SCART2-Video
6. **VIDEO**
   Fuente sintonizada al modo de entrada de Al Lado
7. **DVI**
   Elige el modo DVI
8. **VGA**
   Fuente seleccionada en modo PC VGA
9. **YPBPR**
   Fuente seleccionada al modo YPbPr
10. **YCBCR**
    Fuente seleccionada al modo YCbCr
11. **TECLA DEL NÚMERO DE CANAL**
    Ajustar el canal
12. **RELLAMADA**
    Cambia entre las últimos canal/entrada elegidos.
13. **PANTALLA**
    Mostrar la información de fuente y canal
14. **FREEZ**
    Congelar la Pantalla Principal
15. **ANCHO**
    Seleccionar formato de Visualización de Vídeo.
16. **FAV -/+**
    Aumenta/Reduce el canal favorito
17. **AN -/+**
    Cambia el canal de TV en la Sub-Pantalla.
18. **POP**
    Mostrar cuadro Principal y Sub
19. **PIP**
    Mostrar cuadro Principal y Sub
20. **VOLUMEN -/+**
    Ajustar el Volumen Arriba/Abajo
21. **CANAL -/+**
    Ajuste de Canales Más/Menos de TV o Arriba/Abajo para el Texto en Pantalla
22. **INTRO**
    Ejecutar un commando



Controles Remotos (cont…)

23.SWAP
Cambia la pantalla Principal / Sub en PIP o POP

24.MENÚ
Encender/Apagar el Menú OSD

25.ZOOM
Normal -> Zoom1 -> Zoom2

26.DVI
Fuente seleccionada en modo PC DVI

27.AUDIO
Selección sonido múltiple: Mono/Estéreo/ SAP

28.TEXTO EN PANTALLA
Cambiar entre MODOS TV/Texto en Pantalla/mezclar
Texto en Pantalla: Muestra la información del texto en la pantalla
Mezclar: Sobrepone el gráfico del texto en pantalla sobre la muestra de la TV

29.VGA
Fuente seleccionada en modo PC VGA

30.SLEEP
Configurar el tiempo de la unidad al Apagar temporizador

31.PANTONE RED
Para activar Grabar o mover el texto en pantalla hacia abajo

32.PANTONE GREEN
Para activar Recordar o subir el texto en pantalla

33.PANTONE YELLOW
Para activar información

34.PANTONE BLUE
Para activar ver

35.INDEX
Cambiar entre la guía de TV y de Texto en pantalla

36.HOLD TT
Para activar/desactivar la figura congelada o para mantener una página del texto en pantalla

37.LIST
Para mostrar la página actual del texto en pantalla en el modo TV

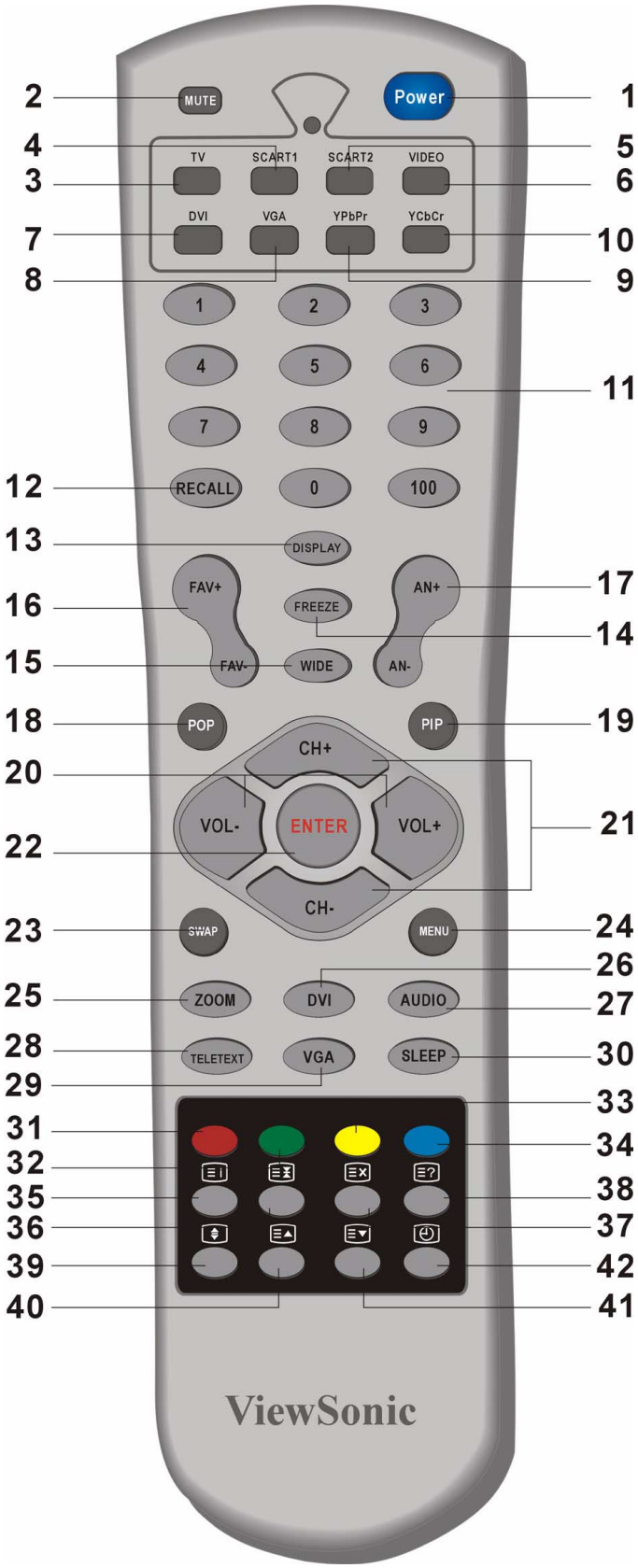
38.REVELAR
Revelar la información escondida

39.TAMAÑO
Agrandar las páginas a fin de facilitar la lectura.

40.PAGE UP
Subir el texto en pantalla

41.PAGE DOWN
Bajar el texto en pantalla

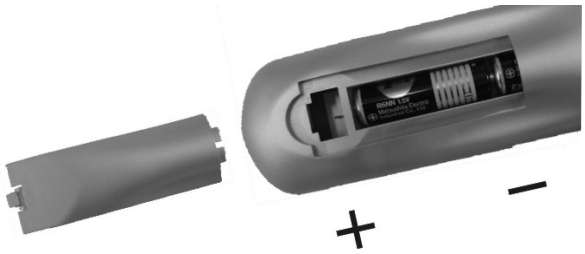
42.SUBPAGE DISPLAY
Bajo el modo TV, este comando hace que aparezca el reloj. Bajo el modo Texto se activa el modo de sub-página



Instalación

1. Insertar las Baterías del Control Remoto

1) Quite la cubierta de las pilas.
2) Retire la tapa de las pilas, correspondiente a las marcas (+) y (-) en el compartimiento de las pilas.



3) Reponer la tapa de las pilas.

CUIDADO:

- Usar sólo pilas AA.
- No mezcle las pilas nuevas y viejas. Esto puede resultar en agrietamiento o escape, que pueden representar un riesgo de incendio o causar daño personal.
- Inserte las pilas según las marcas (+) y (-). Insertar las pilas incorrectamente puede resultar en agrietamiento o escape, que pueden representar un riesgo de incendio o causar daño personal.
- Desechar las pilas según a la ley y regulaciones locales.
- Mantenga las pilas lejos de los niños y de los animales domésticos.
- Cuando el control remoto no vaya a ser utilizado por un largo período de tiempo, quite las pilas.
- En caso de un mal funcionamiento, deseche las baterías viejas y reemplácelas con baterías nuevas.

2. Conectar los cables de audio y vídeo al PC

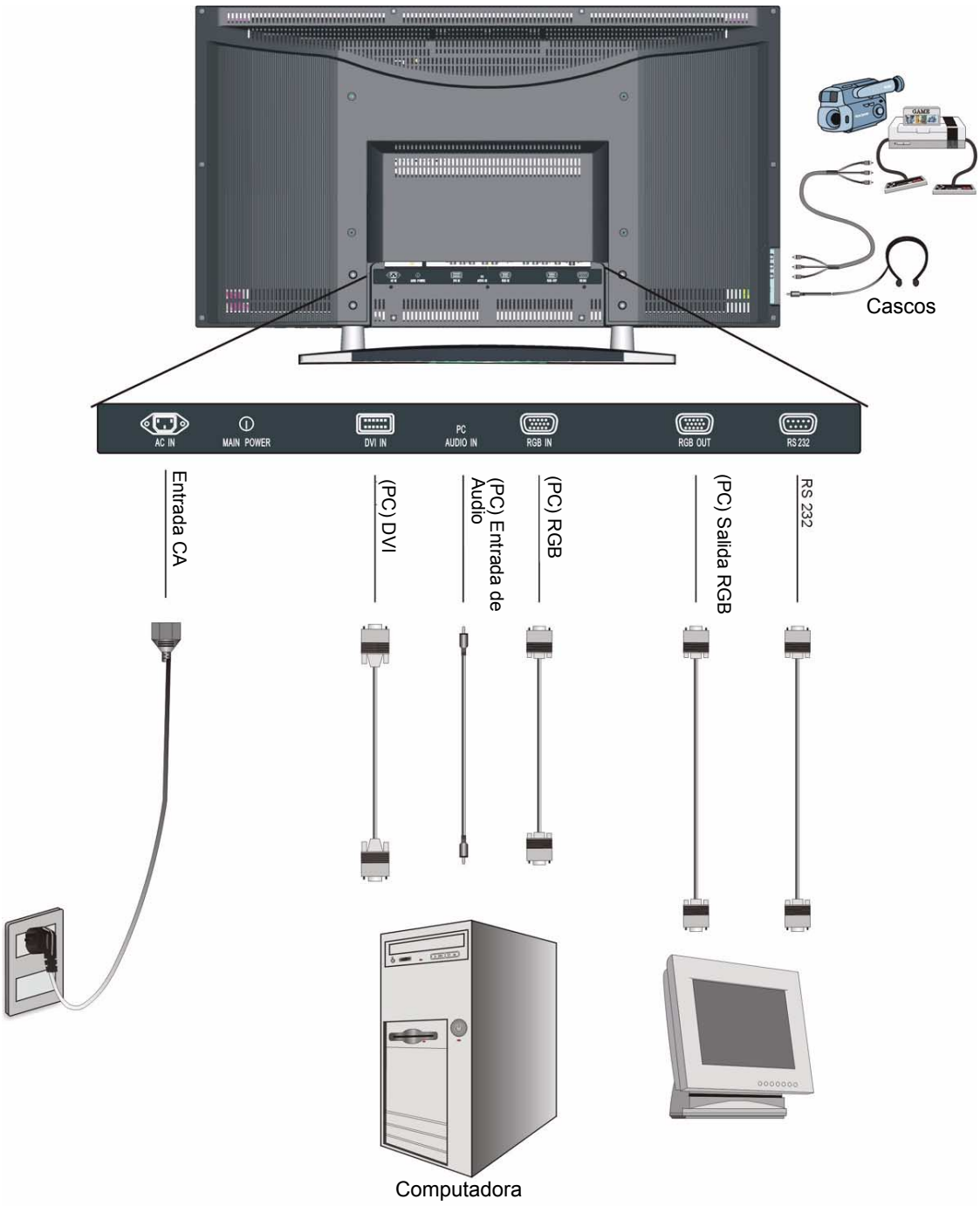
Conecte uno o todos los siguientes a la parte posterior del producto.

IMPORTANTE: Antes de empezar, asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados.

CONEXIÓN RGB: Conecte el cable analógico VGA suministrado desde el puerto de salida VGA de su PC al puerto de ENTRADA RGB del producto.

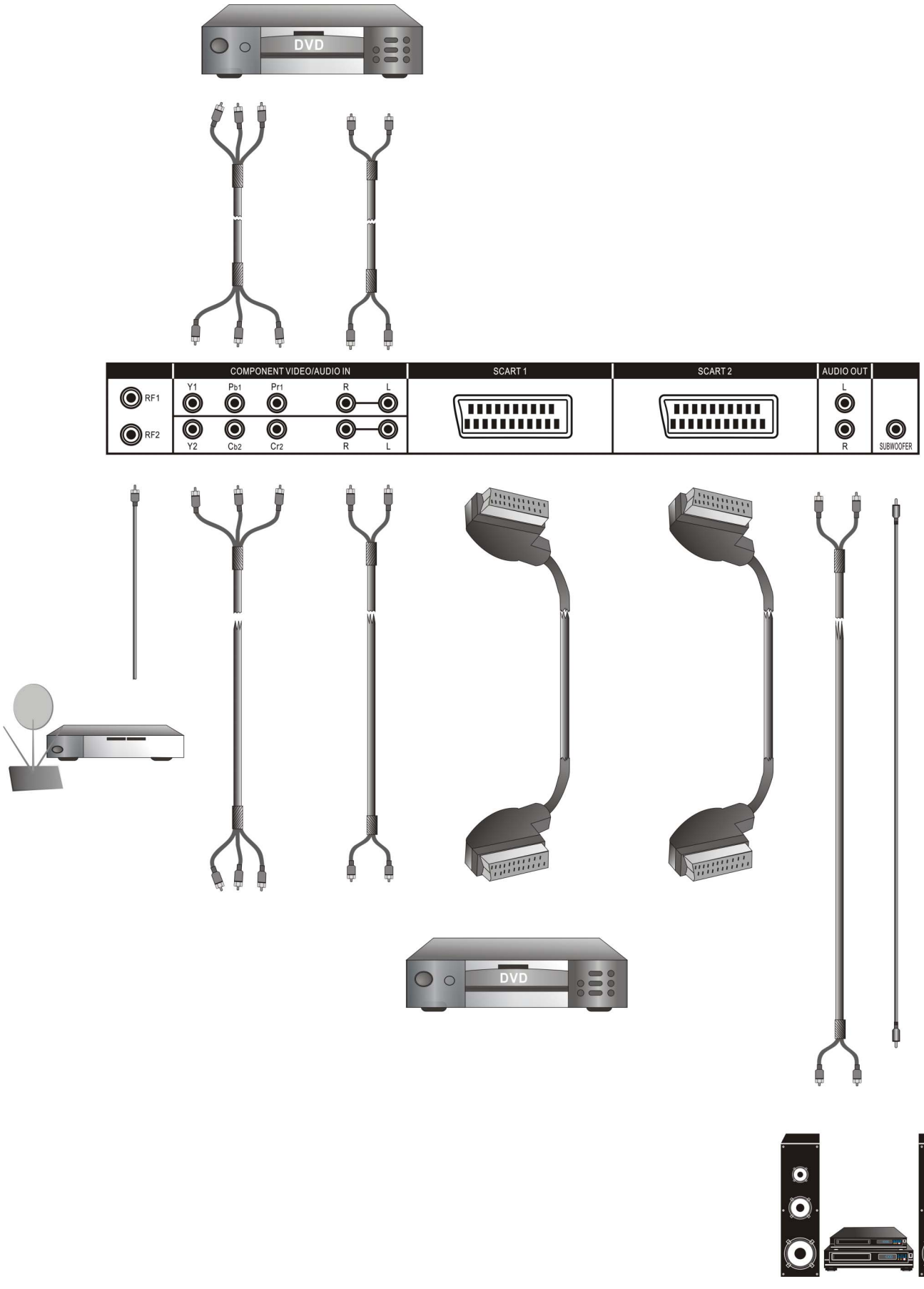
CONEXIÓN DVI: Conecte el cable Digital DVI suministrado desde el puerto de salida DVI de su PC al puerto de ENTRADA DVI del producto.

CONEXIÓN DE AUDIO: Conecte el mini cable estéreo suministrado desde el puerto de SALIDA de AUDIO del PC al puerto de ENTRADA de AUDIO del producto.



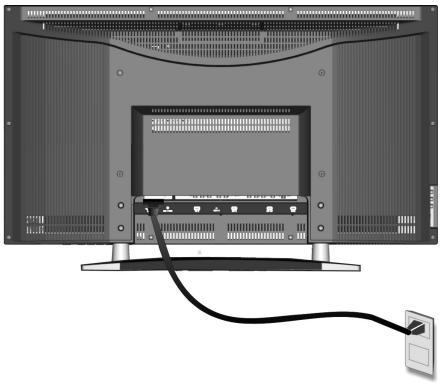
3. Conectar A-V Y Pb/Cb Pr/Cr, SCARTS, Audio, Antena/Cable a Dispositivos de Vídeo

Conecte los cables de Vídeo/Audio desde dispositivos compatibles al panel trasero del producto.



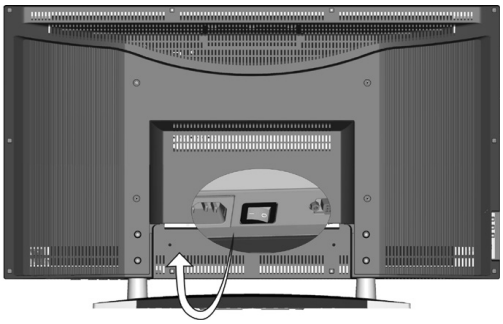
4. Conecta los cables de alimentación

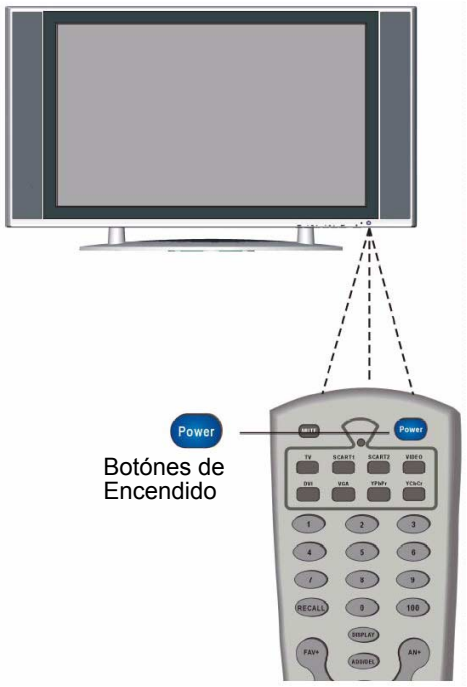
Conecte el cable de alimentación al producto y despues a una toma CA adecuadamente puesta a tierra.



5. Encender

Presione el interruptor CA a “I”, después presione el botón de ENCENDIDO en el frontal del producto. O presione el boton de ENCENDIDO (Azul) en el control remoto.





6. Seleccione la fuente de entrada para su producto, a través del menú OSD o del control remoto.

7. Si se conecta a una Antena, Cable u otra fuente RF en Entradas TV1/ TV2:

Ver p20, para configurar y permitir al N3000w que reciba todos los canales disponibles.

NOTA: Si se conecta un PC (RGB/DVI):

1) Para la mejor calidad de imagen ajuste el modo de sincronización a VESA 1280x768 a 60Hz. Consulte la guía de usuario de la tarjeta gráfica para preguntas sobre como ajustar este modo de sincronización.

NOTA: Los últimos archivos de driver windows para PC INF/ICM actualizados están siempre disponibles en www.viewsonic.com.

Funciones de OSD

Todos los ajustes de funciónes para su producto son controlados bien a través del control remoto o bien usando las teclas de control del fondo del panel frontal.
Para visualizar el menú principal OSD, presione el botón Menú en las teclas de control frontales o la tecla MENÚ en el control remoto. Use las teclas de flechas ◀/▶ para resaltar el sub-menú OSD deseado.

Menú Principal

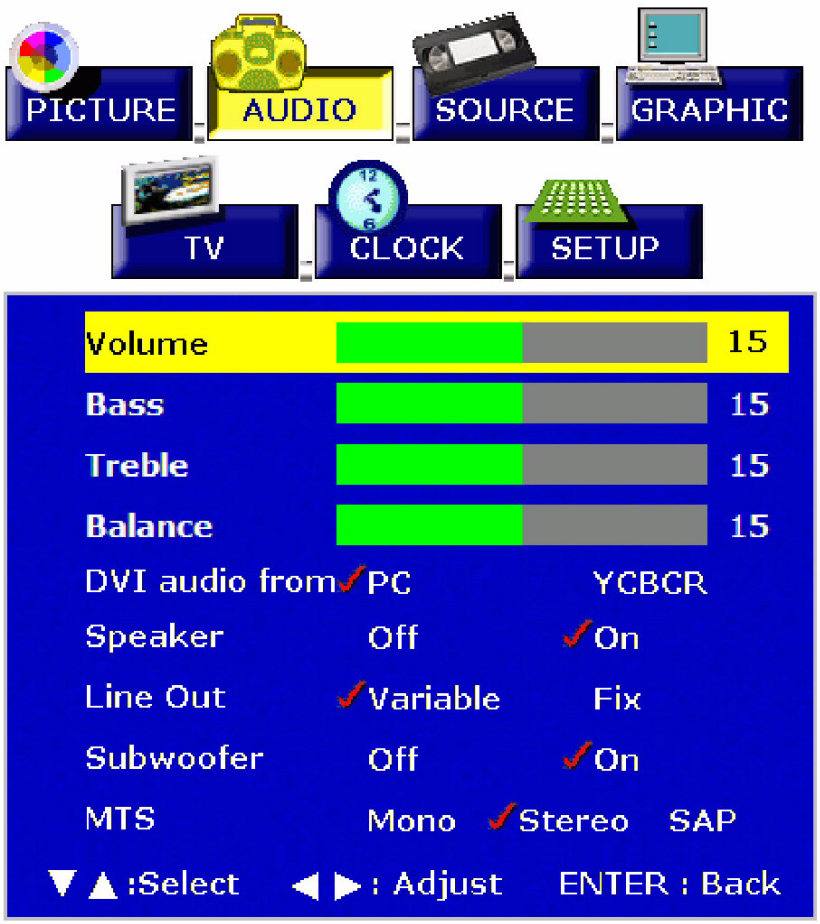
Para selecionar un sub-menú, presione **FUENTE** en las teclas de control frontales o la tecla **INTRO** en el control remoto.

IMAGEN:

IMAGEN

Nombre de Función	Explicación
Brightness	Ajuste de Brillo
Contrast	Ajuste de Contraste
Farbe	Ajuste de color
Tint	Ajuste de tinta
Sharpness	Ajuste de Nitidez
Color Temp	Ajustes de la Temp del Color (Frio, Normal, Usuario)

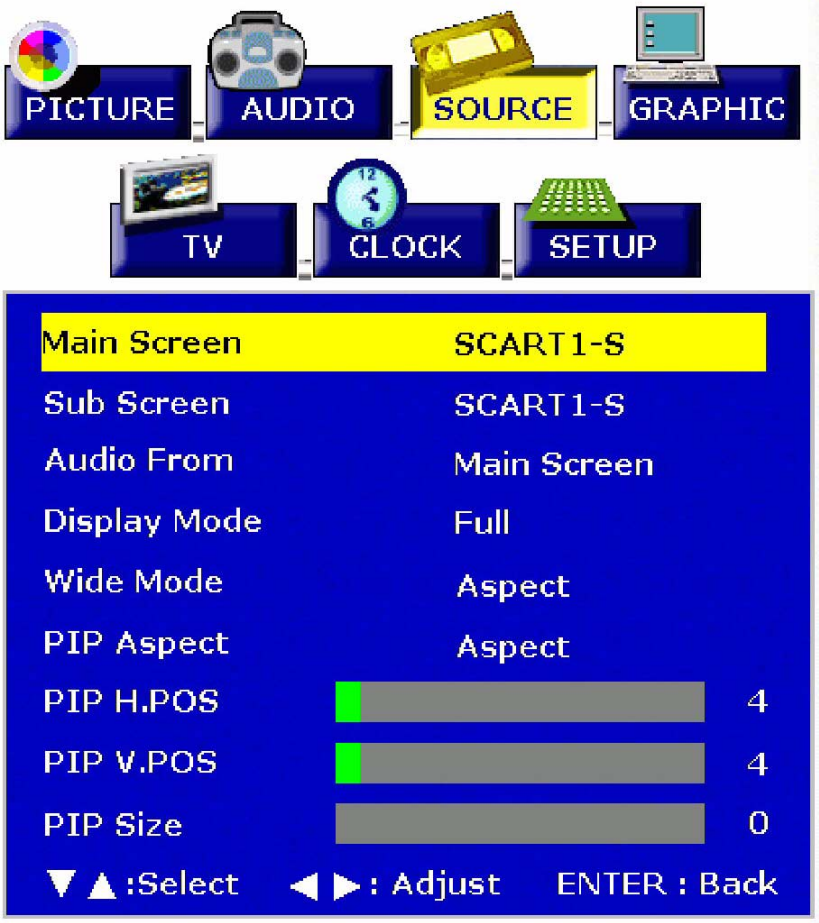
AUDIO:



AUDIO

Nombre de Función	Explicación
Volume	Ajuste del Volumen
Bass	Ajuste de Bajos
Treble	Ajuste de Agudos
Balance	Ajuste del Balance
DVI audio from	PC: DVI+RGB comparten clavija 3.5mm, YCbCr tiene Audio propio YCBCR: DVI usa la entrada de Audio YCbCr, RGB usa entrada con clavija 3.5mm exclusivamente, YCbCr comparte Audio con DVI
Speaker	APAGAR o ENCENDER el Altavoz
Line Out	Ajustar Nivel de Salida en Vivo Variable: El nivel de sonido cambiará con el Volumen. Fijo: El nivel de sonido permanece constante.
Subwoofer	APAGAR o ENCENDER el Subwoofer
MTS	Selección MTS NOTA: Esta función depende del tipo de emisión que se está recibiendo.

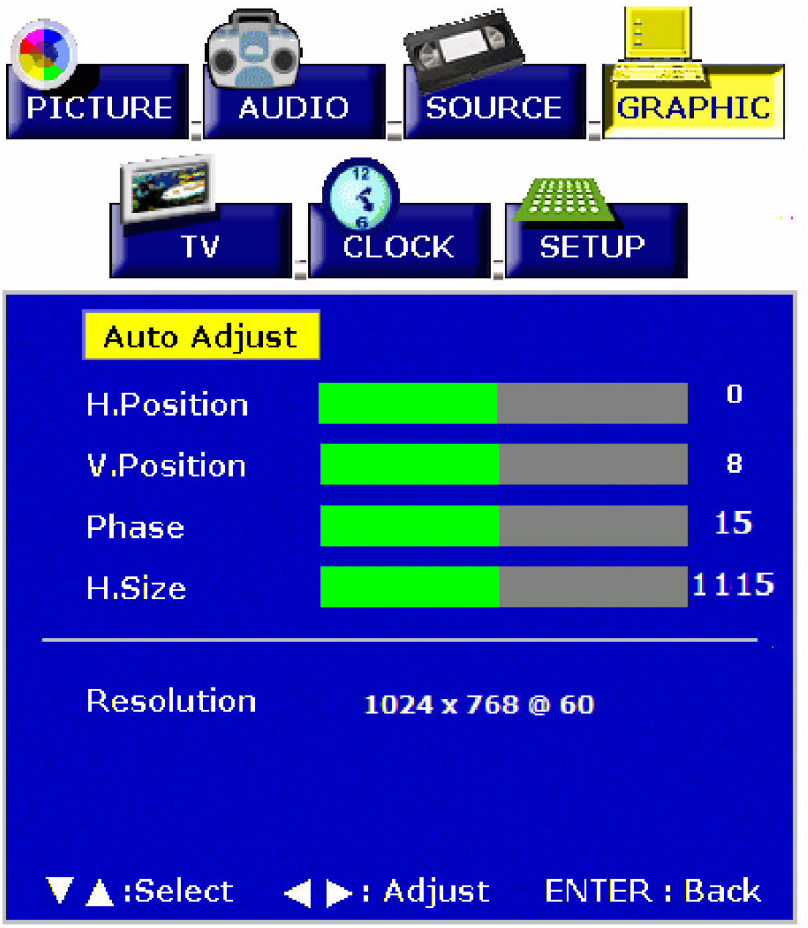
FUENTE:



FUENTE

Nombre de Función	Explicación
Main Screen	Seleccionar fuentes de pantalla principales (TV1 => TV2 => SCART1-RGB => SCART1-S => SCART1-Vídeo=> SCART2-RGB => SCART2-S => SCART2-Vídeo=>Vídeo=> YPbPr => YCbCr => VGA => DVI)
Sub Screen	Seleccione fuentes de sub-pantalla (APAGAR => TV1 => TV2 => SCART1-RGB => SCART1-S => SCART1-Video => SCART2-RGB => SCART2-S => SCART2-Vídeo=> Vídeo=> YPbPr => YCbCr => VGA => DVI)
Audio From	Seleccione las fuentes de audio para la pantalla principal y la sub-pantalla
Display Mode	Completo --> PIP --> POP Completo: Normal. PIP: Visualiza la Sub-Pantalla seleccionada en la Pantalla Principal. POP: Visualiza la Sub-Pantalla seleccionada al lado de la Pantalla Principal.
Wide Mode	Aspecto --> Ancho --> 1:1
PIP Aspect	Aspect --> Ancho
PIP H.POS	La Sub-Pantalla muestra el ajuste de la Posición-H
PIP V.POS	La Sub-Pantalla muestra el ajuste de la Posición-V
PIP Size	Ajuste del Tamaño de la Sub Pantalla

GRÁFICO:



GRÁFICO

Nombre de Función	Explicación
Auto Adjust	Auo Ajustar la Fase Horizontal de la imagen
H. Position	Posición Horizontal en el ajuste de la imagen
V. Position	Posición Vertical en el ajuste de la imagen
Phase	Ajuste de la Fase
H. Size	Ajuste del Reloj
Resolution	Muestra la Resolución y Frecuencia de la Fuente

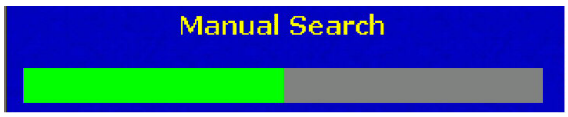
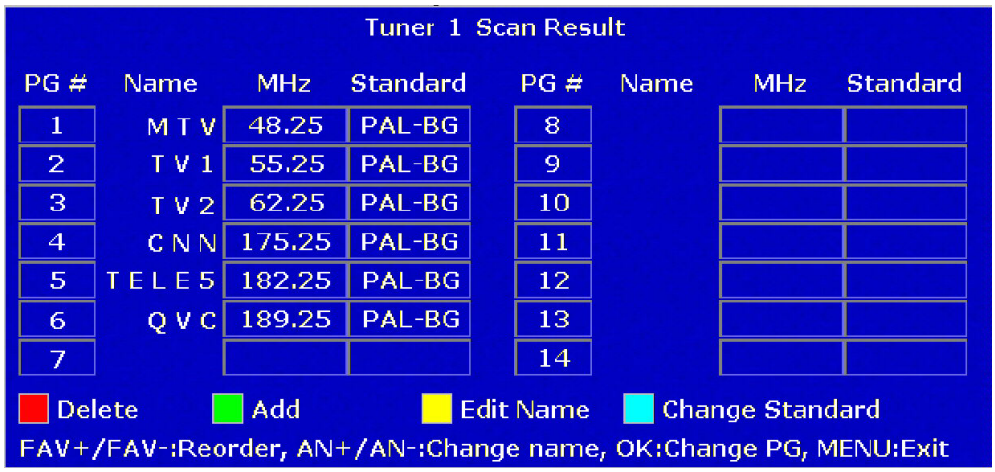
NOTA: El menú GRÁFICO está sólo disponible cuando la fuente RGB o DVI está seleccionada.

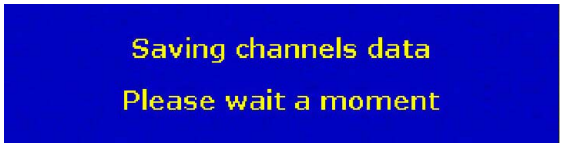
TV:

TV

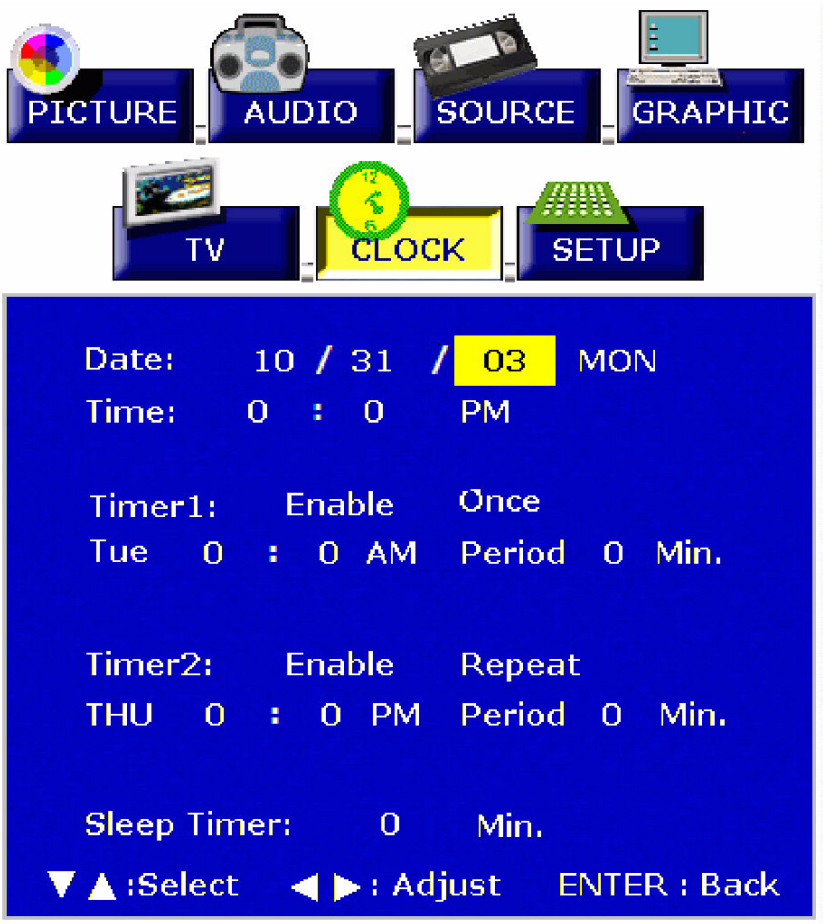
Nombre de Función	Explicación
Country	Elegir el Tipo de Fuente de TV (EU PAL I => EU PAL BG => EU SECAM L => Reinos Unidos => Alemán => Francia)
Auto Scan	Busca, encuentra y programa todos los canales disponibles.
Manual Scan	Debido a la potencia de señal, no todos los canales podrian ser eliminados, aplique la función de “Escanear Manualmente” para corregir los canales
Fine Tune	Debido a que el cambio de frecuencia de canal resulte en el ruido del fondo, use la función de “Fine Tune” para eliminar el ruido del fondo.
Channel Edit	Agregar/Borrar el canal de TV elegida. En caso de funciones, use la función de “Channel Edit” para agregar o eliminar manualmente los canales.

TV:

Nombre de Función	Explicación
Auto Scan	 Programas: Almacenar el programa de TV al número de programa indicado. Sistema: Muestra el sistema actual de TV País Canal: Muestra el número de programa de TV.
Manual Search	 Debido a la potencia de senal, no todos los canales puedan ser detectados. Use la función “Manual Search” para buscar manualmente canales.
Fine Tune	 Debido a que el cambio de frecuencia de canal resulte en el ruido del fondo, use la función de “Fine Tune” para eliminar el ruido del fondo.
Channel Edit	 Borrar: Borrar el canal elegido Agregar: Agregar el canal elegido Editar nombre: Editar el nombre de programa de TV Cambiar la Norma: Cambiar la norma actual de TV tal como PAL-I, PAL-BG o SECAM-L

	 Esta información muestra el programa de canal de auto escanear que está por ser salvaguardada.
	 Atrás: Búsqueda de Canal hacia Atrás. Adelante: Búsqueda de Canal hacia Adelante. OK: Almacenar el canal actual. Menú: Salir de la búsqueda manual de canal.

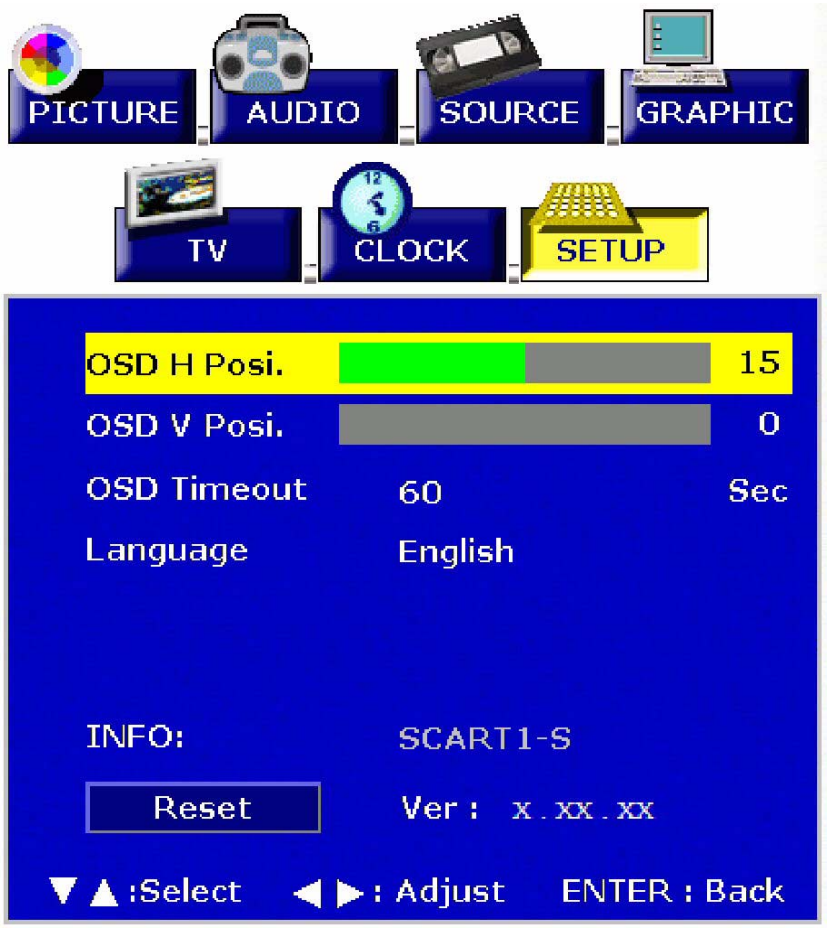
RELOJ:



RELOJ

Nombre de Función	Explicación
Date	Mostrar fecha actual en formato MM//DD/AA.
Time	Mostrar Hora Actual.
Timer1	Ajustar la hora y la duración para encender automáticamente.
Timer2	Ajustar la hora y la duración para encender automáticamente.
Sleep Timer	Ajustar la Hora para APAGAR la unidad. (0-->5min-->10min-->15 min-->20min-->25 min-->30min-->35min --> 40min-->45 min-->50min-->55 min-->60min-->65min-->70min -->75 min-->80min-->85 min-->90min-->95min-->100min-->105 min--->110min-->115 min-->120min)

CONFIGURACIÓN:



CONFIGURACIÓN

Nombre de Función	Explicación
OSD H Posi.	OSD Ajuste de la Posición Horizontal
OSD V Posi.	OSD Ajuste de la Posición Vertical
OSD Timeout	Ajustar Hora para APAGAR el OSD
Language	OSD Idioma
INFO	Mostrar Fuente, Tipo y Señal de Entrada
Reset	Restaurar ajustes por defecto de fabrica

Otra Información

Especificaciones

Panel	Tipo	30” (29.53” área diagonal visible), TFT (Thin Film Transistor), Matriz Activa WXGA LCD, 1280*768 raya vertical
	Color	Capa anti-reflectora + Capa anti-deslumbramiento
Ángulos de Visualización		170° (H) / 170° (V)
Señal de entrada	Video/Audio	RGB Analógico * 1 (75 ohms, 0.7 Vp-p)/Mini-Estéreo * 1 H/V separado (TTL) para PC DVI-D * 1 (Soporta HDCP) fh: 30-80 kHz, fv: 50-75 Hz Antena del sistema de TV /PAL/SECAM x 2 Video Compuesto * 2 / RCA (I/D) Estéreo *2 S-Video * 2 Video Componente * 2 (YCbCr / YPbPr) / RCA (I/D) Estéreo * 2 Compuesto *1 / RCA (I/D) Estéreo * 1, Cascos Mini-Estéreo *1 RS232
Señal de Salida	Video	RGB Analógico *1 (75 ohms, 0.7 Vp-p) RCA (I/D) Estéreo * 1 Subwoofer RCA * 1
Compatibilidad	PC	Hasta 1280 x 1024 No Entrelazado
	Macintosh1	Hasta 1280 x 1024
Resolución	Soportado	1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1280 x 768 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 75, 85 Hz 800 x 600 @ 60, 75, 85 Hz 640 x 480 @ 60, 75, 85 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
	Recomendado	1280 x 768 @ 60Hz
Salida de Altavoz		10W (x 2 Canales)
Energía	Voltaje	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto interruptor), 0.8A/1.8A
Condiciones de Funcionamiento	Temperatura	32° F a + 95° F (0° C a + 35° C)
	Humedad	20% a 90% (ninguna condensación)
	Altitud	A 10,000
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura	-4° F a + 140° F (-20° C a + 60° C)
	Humedad	5% a 90% (ninguna condensación)
	Altitud	A 36,000
Dimensiones	Físico	860 mm (Ancho) x 524 mm (Alto) x 203 mm (Profuncidad)
Peso	Neto / Bruto	37.5 lb (17.0kgs) / 48.5 lb (22.0kgs)
Regulaciones		CE, C-Tick, PSB
Modos de ahorro de Energía	Encendido	185W (LED Azul)-
	Apagado Activo	<3W (LED Anaranjado)-

Preprogramar Modo de Tiempo (Pre-ajustado a GTF 1280x768 a 60Hz)-

Advertencia: No haga que la tarjeta gráfica en su ordenador exceda estos niveles de refresco; hacer eso puede provocar daños permanentes al Monitor LCDTV.

Nota: Las especificaciones del Producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

Solución de Problemas / Consejos y Trucos

Ninguna potencia

- Asegúrese de que el botón de energía CA está ENCENDIDO, el botón de energía DC esté ENCENDIDO (LED Azul)
- Asegúrese de que el cable de energía CA esté firmemente conectado a la toma CA
- Enchufe otro dispositivo eléctrico (como una radio) a la red eléctrica para verificar si suministra un voltaje apropiado

El sistema está “Bloqueado” o No Responde:

- En este caso improbable, presione la tecla “Arriba” + alimentador CA para resetear el monitor.

Cuestiones de Interconexión de AUDIO:

- DVI comparte su Entrada de Audio con RGB. Si un usuario quisiera usar las entradas RGB y DVI a la vez, use la función OSD, “Audio DVI Desde” descrito en la p20.
- En SCART1, SCART2, y Vídeo; SVHS y Compuesto comparten la misma fuente de Audio.

La alimentación está ENCENDIDA pero no hay imagen en la pantalla

- Asegúrese de que el cable de vídeo suministrado con el producto está firmemente asegurado al puerto de salida de vídeo en la parte posterior del ordenador. Si el otro extremo del cable de vídeo no está permanentemente conectado al producto, asegúrelo firmemente al producto.
- Ajustar el brillo y contraste.
- Si usa un Macintosh más antiguo que G3, es necesario usar un adaptador Macintosh.
- Ajustes para Verificación de Fuente.

Colores equivocados o anormales

- Si falta algún color (rojo, verde o azul), verifique el cable de vídeo para asegurarse de que esté bien conectado. Pins sueltos o quebrados en el cable conector pueden causar una conexión inapropiada.
- Conecte el producto a otro ordenador
- Si tiene una tarjeta gráfica más antigua, contacte con ViewSonic® para obtener un adaptador no-DDC

Duplicar o poner como “Ghost” los canales durante escaneo.

- Usar la función de “Channel Edit” para “BORRAR” canales duplicados o no queridos desde la base de datos de canales activos.

Sin salidad desde el Puerto de Salida RGB

- El Puerto de salida de RGB podría ser usado con el contenido usando el Puerto de RGB-IN de N3000W

Los Botones de Control no funcionan

- Presionar sólo un botón cada vez

Aparece nieve sobre la pantalla

- Verificar su conexión de antena
- Verificar selección de TV / CATV

Ningún sonido

- Verificar su conexión de audio
- Presionar SILENCIO en el control remoto nuevamente, para hacer desaparecer el SILENCIO de la pantalla
- Verificar sus ajustes de audio, su audio de TV puede estar ajustado a SAP o mínimo
- Presionar la tecla de Volumen + (Arriba) en su control remoto
  Asegúrese de que los auriculares no estén conectados

El Control Remoto no funciona

- Asegúrese de que las pilas estén insertadas correctamente
- Las pilas pueden estar débiles

Cuestiones de Calidad de Imagen:

- TV: Para la Mejor Calidad de Imagen, “Definición Estándar” la TV debería ser vista a 4:3.
- COMPONENTE 480i/576i: Para la Mejor Calidad de Imagen, debería ser usada la entrada “YCBCR”.

Para Usuarios de Alta-Definición:

- El N3000w es una plataforma ideal para ver Contenido de Alta Definición.
- La Mejor Calidad de imagén será conseguida con la Entrada DVI, después YPBPR, después RGB.
- Para el uso de 720p, hay un modo especial “1:1” el cual permite que el contenido sea mostrado en su “VERDADERA” forma de emisión. Sin embargo, debido a las variaciones en las prácticas de emisión, es posible que ocurran ciertas distorsiones de imagen. El uso de este modo mientras se visualiza el contenido a 720p, presione la tecla “ANCHO” en el control remoto y seleccione “1:1”.

Para Usuarios de Contenido Letterbox:

- Las versiones en Letterbox (“Pantalla Panorámica”) de películas DVD son comunmente formateadas para Televisiones estándar 4:3. El N3000w tiene la capacidad de expandir su contenido para que toda la pantalla se llene a expensas de la precisión de la imagen. Para usar esta función, presione la tecla “ZOOM” en el RCU y cambie entre las opciones disponibles.

Soporte al Cliente

Para una ayuda técnica o un servicio del producto, haga el favor de ponerse en contacto con ViewSonic.

NOTA: Va a necesitar el número de serie del producto.

País/Región	Página Web	T = Teléfono F = FAX	Email
España	viewsoniceurope.com	Póngase en contacto con su distribuidor	service.eu@viewsoniceurope.com
Latinoamérica	viewsonic.com/support	T: (800) 688-6688 F: (900) 468-1202	service.ca@viewsonic.com

Garantia Limitada

PRODUCTO N3000w de VIEWSONIC

Qué cubre la garantía:
ViewSonic garantiza sus productos de estar libre de defectos en material o mano de obra durante el período garantizado, En su opción exlusiva **ViewSonic** reparará o reemplazará el producto con un producto parecido. El producto o las partes reemplazadas pueden incluir partes o componentes refabricados o restaurados.

Por cuánto tiempo es efectiva la garantía:
ViewSonic N3000w está garantizado por un (1) año todas las partes incluyendo la fuente de iluminación y un (1) año para toda la mano de obra a partir de la fecha de compra del primer consumidor.

A quién protege la garantía:
Esta garantía es válida sólo para el primer comprador del producto.

Qué no cubre la garantía:
1. Cualquier producto en el que el número de serie se haya desfigurado, modificado o quitado.
2. Daño, deterioración o un mal funcionamiento como resultado de:
   a. Accidente, mal uso, descuido, fuego, agua, rayo, u otra acción de la naturaleza, la modificación no autorizada del producto, or fallos al seguir las instrucciones suministradas con el producto.
   b. Reparación o intento de reparación por cualquier persona que no esté autorizada por **ViewSonic**.
   c. Cualquier daño del producto debido al transporte.
   d. Traslado o instalación del producto.
   e. Causas externas del producto, como fluctuaciones o fallos de la alimentación eléctrica.
   f. Uso de suministros o partes sin corresponder especificaciones de **ViewSonic**.
   g. Desgaste natural normal.
   h. Cualquier causa que no relacionada a un defecto de producto.
3. Gastos de servicio de traslado, instalación, y configuración.

Como recibir servicio:
1. Para información sobre como recibir servicio bajo garantía, contacte con el servicio de **Atención al Consumidor ViewSonic**. Deberá ofrecer el número de serie de su producto.
2. Para obtener servicio bajo garantía, será requerido a ofrecer (a) el recibo de compra original fechado, su nombre, (c) su dirección, (d) una descripción del problema, y (e) el número de serie del producto.
3. Lleve o envíe el producto con el transporte prepagado en su embalaje original a centro de servicio ViewSonic autorizaod o a **ViewSonic**.
4. Para información adicional o el nombre del centro de servicio **ViewSonic** más cercano, contacte con **ViewSonic**.

Limitación de las garantías implicadas:
NO HAY GARANTIAS, EXPRESA U IMPLICADO, QUE EXTIENDE MAS ALLA DE LA DESCRIPCION CONTEDIDO POR AGUI INCLUYENDO LA GARANTIA IMPLICADA DE PODER DE COMERCIANTE Y CAPACIDAD PARA UN PARTICULAR PROPOSITO.

Exclusión de daños:
LA RESPONSABILIDAD DE **VIEWSONIC** ESTÁ LIMITADA AL COSTE DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO. VIEWSONIC NO SERÁ RESPONSABLE DE:
1. LOS DAÑOS A OTRAS PROPIEDADES CAUSADAS POR CUALQUIR DEFECTO EN EL PRODUCTO, DAÑOS BASADOS EN INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE TIEMPO, PÉRDIDA DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE VOLUNTAD, INTERFERENCIA EN RELACIONES COMERCIALES, U OTRAS PÉRDIDAS COMERCIALES, AUNQUE SE HAYA AVISADO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.
2. OTROS DAÑOS CUALQUIERA, SEAN INCIDENTALES, CONSECUENCIALES O DE CUALQUIER TIPO.
3. CUALQUIER DEMANDA CONTRA EL CLIENTE POR TERCERAS PERSONAS.

Efecto de la ley de estado:
Esta garantía le da derechos legales específicos, y puede usted tener otros derechos los cuales varian en cada estado. Algunos estados no admiten limitaciones en garantías implicadas y/o no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuenciales, por lo que las limitaciones de arriba puede que no le sean aplicables.

Ventas fuera de E.E.U.U y Canadá:
Para información sobre garantía y servicios en productos **ViewSonic** vendidos fuera de E.E.U.U. y Canadá, contacte con **ViewSonic** o con su vendedor ViewSonic local.

Garantía LCD ViewSonic (V3.0) Fecha de Publicación: 12-17-2002

Apéndice

Guía de Seguridad

CUIDADO: La toma de alimentación debería ser instalada cerca del equipamiento y debería ser fácilmente accesible.

CUIDADO: Utilice un cable de alimentación que este apropiadamente conectado a tierra. Utilice siempre un cable CA apropiado que esté certificado para cada pais individual. Algunos ejemplos son listados abajo:

E.E.U.U ..... UL	Suiza .....SEV
Canadá..... CSA	Gran Breña .....BASE/BS
Alemania ..... VDE	Japón .....Electric Appliance Control Act

AVISO IMPORTANTE SOBRE LA SELECCIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

El juego del cable de alimentación para esta unidad ha sido incluido y ha sido seleccionado de acuerdo al pais de destino y debe ser usado para prevenir descargas eléctricas. Use las siguientes directrices si es necesario reemplazar el juego de cables original, o si el juego de cables no ha sido incluido.

El receptáculo hembra del juego de cables debe cumplir los requerimientos IEC-60320 y debe parecerse a (Figura 1 abajo):

Figura A1 **Figura A2**

Para los Estados Unidos y Canadá

En los Estados Unidos y Canadá el cable macho de ser de tipo NEMA5-15 (Figura A2), Listado UL, y etiquetado CSA. Para las unidades que estén montadas en un pupitre o mesa, pueden usarse juegos de cable de tipo SVT o SJT. Para unidades colocadas en el suelo, sólo se pueden usar juegos de cable de tipo SJT. El juego de cables debe ser seleccionado de acuerdo a la categoría actual de su unidad. Por favor consulte la tabla de abajo para el criterio de selección para cables de alimentación usados en los Estados Unidos y Canadá.

Tipo de Cable	Tamaño de los Conductores dentro del Cable	Categoría Máxima Actual de la Unidad
SJT	18 AWG 16 AWG 14 AWG	10 Amps 12 Amps 12 Amps
SVT	18 AWG 17 AWG	10 Amps 12 Amps

Para Paises Europeos

En Europa debe usted usar un juego de cables que sea apropiado para los receptáculos en su pais. El juego de cables es Certificado HAR, y una marca especial que aparecerá en la funda exterior, o en el aislante de uno de los conductores interiores.

PRECAUCIONES SOBRE EL CABLE CA PARA EL REINO UNIDO

PARA SU SEGURIDAD POR FAVOR LEA EL SIGUIENTE TEXTO CON DETENIMIENTO.

SI EL ENCHUFE INCLUIDO ES INADECUADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE ENTONCES EL CABLE DEBERÍA SER CORTADO Y DISPUESTO CON SEGURIDAD.

HAY PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA GRAVE SI EL ENCHUFE CORTADO ES INSERTADO EN UNA TOMA APROPIADA.

Si hay que conectar un nuevo enchufe, por favor observe el código del cableado como se muestra abajo.

Si hubiera cualquier duda, por favor consulte con un electricista cualificado.

ADVERTENCIA: ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

IMPORTANTE: Los cables en este conducto principal están coloreados de acuerdo al siguiente código:

- Verde-y-Amarillo: Tierra
- Azul: Neutral
- Marron: Vivo

Si los cables de color del conducto principal de este aparato no se corresponden con las marcas de color identificando las terminales de su enchufe, haga los siguiente:

El cable de color VERDE-Y-AMARILLO debe ser conectado a la terminal del enchufe marcada con una letra E o por el símbolo de tierra, o de color VERDE o VERDE-Y-AMARILLO.

El cable de color AZUL debe ser conectado a la terminal del enchufe que esté marcado con la letra N o que sea de color NEGRO. El cable de color MARRÓN debe ser conectado a la terminal del enchufe que esté marcado con la letra L o que sea de color ROJO.

Si tiene alguna pregunta referente a cual es el cable de alimentación apropiado que debe utilizar, por favor consulte con el vendedor al cual le haya comprado el producto.

Información de Conformidad para E.E.U.U

Este equipamiento ha sido probado y encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, con arreglo a la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están designados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipamiento genera, usa y puede irradiar energia de radio frecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias dañinas para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no vaya a ocurrir en una instalación concreta. Si este equipamiento causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipamiento, el usuario es alentado a intentar corregir la interferencia con una o más de los siguientes medidas:

- Reoriente o recoloque la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipamiento y el receptor.
- Conecte el equipamiento a una toma en un circuito distinto de aquel al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el vendedor o un técnico de radio/TV experimentado.

Advertencia FCC

Para asegurar un cumplimiento continuo FCC, el usuario debe usar una cable de alimentación conectado a tierra y el cable revestido de interface de vídeo proporcionado con nucleos de ferrita protegidos, Si va a ser usado un cable BNC, use sólo un cable revestido BNC (5). Ademas, cualquier cambio no autorizado o modificacoines sin una aprobación expresa por la parte responsible del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

Conformidad CE para Europa

CE El dispositivo cumple con los requerimientos de la directiva EEC 89/336/EEC según la enmienda 92/21/EEC y 93/68/EEC Art.5 con respecto a “Compatibilidad Electromagnética”, y 73/23/EEC según la enmienda 93/68/EEC Art.13 con respecto a “Seguridad”.

ViewSonic® Corporation